



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

REGION I

J. F. KENNEDY FEDERAL BUILDING, BOSTON, MASSACHUSETTS 02203

1/16/1985

55700

NEW BEDFORD SUPERFUND SITE  
EPA PROGRESS AND PLANS  
MAY 1984

Fast-Track Feasibility Study

Screening and Evaluation of PCB "Hot Spot" Remedial Alternatives:

- Progress - The detailed review of the possible ways to deal with the PCB "hot spots" has been completed. A final evaluation was started which will look at various combinations of the methods under review. This will provide more alternatives and ensure that the most effective method of dealing with the PCB "hot spots" will be selected.
- Plans - A report on the detailed review will be prepared and submitted for review to the Interagency Task Force — local, state, and Federal officials who are involved with the site. The final evaluation of combined alternatives will also be completed. A draft report on this process is expected to be available for public comment in June.

Evaluation of Potential PCB Disposal Sites:

- Progress - A total of 18 possible sites for disposing of PCB contaminated sediments has been under review by the Interagency Task Force. Five of these sites are within the Acushnet River Estuary. The Interagency Task Force is considering these sites in terms of environmental impact and cost.
- Plans - Under Superfund, it is the state's responsibility to provide an off-site disposal site for contaminants that are removed. The appropriate state agencies will evaluate the suitability of the sites for the disposal of PCBs. If no sites are determined to be suitable, this task will be ended. However, if some of the sites are determined to be suitable, a field study will be conducted to further evaluate these sites.

Overall Remedial Investigation/Feasibility Study (RI/FS)

Fourteen tasks for the Remedial Investigation are now underway. The purpose of this investigation is intended to examine the extent of PCB contamination in the New Bedford area, the threat contamination may pose to public health, and possible ways to deal with the problem.

PCB Transport Model and Harbor Sampling:

- Progress - A team, headed by Battelle's New England Research Laboratory, has been formed to develop a model on the distribution, movement, and fate of PCBs in the harbor and bay. This team has reviewed all the available information. A meeting was also held between the modeling team and experts from various government agencies. A detailed work plan is now near completion.
- Plans - The work plan will be submitted to EPA in early May for review. Once EPA approves the work plan, activities will begin.

Studies of Sub-Sites:

- Progress - Previous field investigations of Sullivan's Ledge and the New Bedford Landfill were reviewed.
- Plans - A site visit to Sullivan's Ledge is planned for early May. Groundwater monitoring at the New Bedford Landfill is also planned for early May.

Groundwater Investigation:

- Progress - A report on the area's geology and groundwater is near completion. This report discusses groundwater supplies and uses. The report will be used in studying those areas which may be affected by PCB contamination.
- Plans - The report on geology and groundwater will be submitted to EPA for review.

Community Relations:

- Progress - Representatives from EPA and the NUS Corporation met with the Citizens' Working Group — called the Coalition for Bay Cleanup — to discuss the project. A fact sheet on PCBs and the New Bedford Harbor is near completion.
- Plans - EPAs Project Officer for New Bedford, Gerard Sotolongo, will meet with the Coalition for Bay Cleanup. The coalition meets regularly. The meetings are open to all. Contact Mr. Sotolongo at (617) 223-1951 for more information.

**NEW BEDFORD - ZONA DE SUBSÍDIO ESPECIAL  
PROGRESSOS E PLANOS DA EPA  
MAIO DE 1984**

**Estudo Avançado de Viabilidade**

**Seleção e Avaliação das Alternativas Saneadoras para os Fortes Sedimentos de PCB:**

- **Progresso** - Realizou-se uma revisão minuciosa das possíveis maneiras de lidar-se com os fortes sedimentos de PCB. A avaliação final já foi iniciada, a qual incluirá as várias combinações dos métodos sob revisão. Isso trará-nos à mais alternativas e garantirá a seleção do método mais efectivo para lidar com os fortes sedimentos de PCB.
- **Planos** - Um relatório sobre a revisão minuciosa será preparado e submetido à Equipa de Trabalho Interagenciária para revisão por autoridades locais, estaduais e federais envolvidas com a zona. A avaliação final das alternativas combinadas estará também concluída. Espera-se que um relatório preliminar sobre esse processo esteja à disposição do público para comentários em junho.

**Avaliação das Possíveis Zonas para os Depósitos de PCB:**

- **Progresso** - A Equipa de Trabalho Interagenciária está a examinar um total de 18 possíveis zonas para depositar os sedimentos contaminados de PCB. Cinco dessas zonas estão na área do Estuário do Rio Acushnet. A Equipa de Trabalho Interagenciária está a considerar essas zonas do ponto de vista de impacto ambiental e de custo.
- **Planos** - De acordo com o Subsídio Especial, é o estado que tem a responsabilidade de providenciar uma área afastada para depositar os contaminantes a serem removidos. As agências estaduais qualificadas avaliarão se essas áreas são apropriadas para receber os depósitos de PCB. Se nenhuma área for considerada apropriada, a tarefa será dada por encerrada. Se, todavia, algumas áreas forem consideradas apropriadas, um estudo de campo será feito para a melhor avaliação dessas áreas.

**Investigação Saneadora Geral/Estudo de Viabilidade (IS/EV)**

Quatorze tarefas para a Investigação Saneadora estão em progresso. O propósito dessa investigação é examinar a extensão da contaminação de PCB na área de New Bedford, a ameaça de contaminação que possa haver para a saúde pública e as possíveis maneiras de lidar com o problema.

**Transporte Modelar do PCB e Amostragem na Baía:**

- **Progresso** - Uma equipa, chefiada pelo Laboratório de Pesquisa New England de Battelle, foi formada a fim de desenvolver um modelo para a distribuição, deslocamento e consequências dos PCBs na enseada e na baía. Essa equipa examinou todas as informações disponíveis. Realizou-se também uma reunião entre a equipa de transporte modelar e os técnicos de várias agências governamentais. Um minucioso plano de trabalho está quase completo.
- **Planos** - O plano de trabalho será submetido à EPA no começo de maio para revisão. Assim que a EPA aprovar o plano de trabalho, as atividades serão iniciadas.

**Estudos das Sub-Zonas:**

- **Progressos** - As anteriores investigações de campo no Sullivan's Ledge e no Aterramento de New Bedford foram revistas.
- **Planos** - Planeja-se para os começos de maio uma visita local ao Sullivan's Ledge. O controle das águas subterrâneas no Aterramento de New Bedford está também planejado para o início de maio.

**Investigação das Águas Subterrâneas:**

- **Progresso** - Um relatório sobre a geologia da área e as águas subterrâneas está quase completo. Esse relatório estuda as fontes e os usos das águas subterrâneas. Esse relatório será usado para estudar aquelas áreas que possam estar contaminadas pelo PCB.
- **Planos** - O relatório sobre a geologia e as águas subterrâneas será submetido à EPA para revisão.

**Contactos Comunitários:**

- **Progressos** - Os representantes da EPA e da NUS Corporation se reuniram com o Grupo de Trabalho Comunitário - chamado Coalisão para a Limpeza da Baía - a fim de discutirem o projeto. A folha com dados sobre os PCBs e a Enseada de New Bedford está quase pronta.
- **Planos** - O Representante de Projeto da EPA para New Bedford, Gerardo Sotolongo, reunir-se-á com a Coalisão para a Limpeza da Baía. A Coalisão se reúne com regularidade. As reuniões estão abertas ao público. Entre em contacto com o Sr. Sotolongo, (617) 223-1951, para mais informações.